	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/656,139	TANAKA ET AL.
Examiner	Art Unit
Vu A. Le	2824

√	Rejected
11:	Allowed

_ '	
	(Through numeral)
1	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	App al	
0	Objected	

		. —		_			_	_			- 12-3	_
CI	aim	Τ				Ī	Da	te		<u>.</u>		
Final	Original	5/31/04										
	1	+-	+	+	+		1	+	+	-	+	÷
,,		1-	t	+	+		-	Ť	Ť	_	+	
	3	1-	1	1	T	-	Г	1.	+		1	_
	4	-	Ť		T			1			-	,
	5	-		Ť	T			1	1		1	÷
,	6	-		Τ.					1		T	
	7	-						T		$\top$	١.	,
	8	_				·					١,	,
	9	-	ļ						J			
	10	Ŀ	L		1							
	11	<u> -</u>			1			$\perp$				
	11 12 13	1-		$\perp$	╧							╛
	13	1-	ļ.,		1	_			1.			
	14		L	_	1					. ,	<u> </u> .	_
	15	-	_	1_	1	_	_	丄	L		1_	
	.16	ļ-	L	4.	_			<u> </u>	_	L		
	17	-	L	1	1	٠		$\perp$	١.			
	18	1:			$\perp$	_		<u> </u>			1.:	_
	19	<u>  -</u>	<u> </u>	1_	_							
	20 21	<u></u> -		1	L			1.	L			
	21		ļ			┙		<u> </u>		L		
	22 23	ļ	<u>L</u>	1	_			_			L	
·	23	-			L			L	<u> </u>			
	24	ļ-	Ŀ	_			ż	_	$\perp$	Ŀ		
	25	ļ-	_		L			L				1
	26	, •	L.	ļ.	Ļ	_		٠.			1_	1
	_27_	<u>-</u> .		_	1			1	L	ļ.,	<u> </u>	1
	28	ļ-		+-	1	4	-		ļ.,	↓_		4
	29	-	<u> </u>	-	ŀ	4		ļ.,	1	٠.		1
	30	-	_	<del> </del>	4	4					<u> </u>	4
·	31	ŀ		١.	╀	4		ļ	-	-	1.	1
	32	v	_		+	+		<u> </u>	-	<u> </u>	├	4
	33 34	V		$\vdash$	+-	4		-	╀—	<u> </u>		1
	35	V		┝╌	$\perp$	+	_	$\vdash$		+	<del> </del>	1
	36	_ V		-	╁	+	-	-	$\vdash$	+	-	ł
	.37	V		<del> </del>	+	+		-	-	-	<del> </del>	-
	38	v	-	+	╁	+		<u> </u>	$\vdash$	+	-	1
	39	v		-	╁	+		-	$\vdash$	-	-	1
<del>*  </del>	40	v		-	╁	+				<del> </del>		1
	41	v	_	┢	t	+			<u> </u>	H		1
	42	H	-	-		$\dagger$			ļ. —	H	-	1.
	43	-		<u> </u>	<u> </u>	+		-	Ė	<del> </del>	-	1
	44					t		-	<u> </u>		<del>                                     </del>	1
	45					†		-				ĺ
	46.		-			T	$\exists$	-		<u> </u>		1
	47	Ħ			Г	+			-		-	ĺ
	48		-	Ė		Ť	$\dashv$		<u> </u>		-	1
	49					t	T		-	-		
	50			_		Ť			-		-	

				_	٠		_							
	Ιc	laim	Τ.					Ī	Dat	À			-	
	Final	Original						Ī	<u> </u>	Ĭ	T	T	Ī	
	這													
	<u> </u>	51		1		_	1.	_		L	┸			
		52	4	1		L	$\perp$			<u>_,</u>	┸		1	
	.:	52 53	$\perp$	1				╛		L				
		. 54	L					_		L	_l_			
		55.					1							
		56		┸						L	L			
		57	1_				<u> </u>	1			Ŀ			•
	-	58	L	1				_		L	L			
٠		59	_	1	٠		1				L	$\perp$	┙	
	Ŀ	60	Ŀ								L			
,	L	61	┖	L			<u> </u>				_		1	
		62	ļ	L			1	1			1		Ŀ	
	<u></u>	63 64		L	_		┸	1		_			┙	
	<u></u>	64	ļ	١,			4_	1		L			_	
		65 66		L			┸	1				$\perp$	$\perp$	
		66	Ŀ	L				1		L	<u> </u>			
		67					_	1			1		$\perp$	
		68		L			1	1			<u> </u>			
		69	L	Ļ			<u> </u>					1.	1	
	<u></u>	70		L				1						
		71	L.	L	_			1				1.	1	
		.72		L	_		1	1	. ,				$\perp$	
		73 74		L			1	1			L		_	
	L	74		L	_		<u> </u>	1			L		1	
		75	<u> </u>	L			ļ	1			L	L	1	
		76 77	-	L	4		1	1	-		<u> </u>	<u> </u>	1	
		1//		L	4		1	4			<u>.</u>	1_	1	
. ;	1	78		L	-		╄-	4			ļ	1	1	_
i		79		ļ.	4		+-	1			ļ		1	
	4.5_	80		L	4		<del> </del>	+	- 4	_	<u> </u>	ļ.,	1	_
		81			-		+	+	_		_	-	Ļ	4
		82 83		L	+		-	ł	$\dashv$		┢	-	+-	_
		03	-	L	+		┢	+	-		H-	-	ľ	4
		84 85		H	+		ļ	╀	$\dashv$	_		-	╀	4
		86		-	+		-	╀	-	_	H	1-	╀	⊣
-		87	-	Ŀ	+		┢	╀	-		-		╀	ᅱ
	·	88		-	+	-	-	ł	+	***		÷	╀	$\dashv$
ł		89	-	H	+			+	$\dashv$		-	H÷	╁	-
1		90			+	_	-	┞	$\dashv$			┝	╁	$\dashv$
ŀ	<del></del>	91			+	_	$\vdash$	╁	-	-		-	┝	-1
t		92			$^{+}$		⊢	H	┪		-	-	┝	$\dashv$
ŀ	<del></del>	93		_	$^{+}$	-	-	H	+		-	-	╁	$\dashv$
t	-	94	-	_	+	-		H	+	-	+-	-	┝	
ł		95	$\dashv$	_	+	-	-	t	+	$\dashv$	-	$\vdash$	╁	┥
ŀ		96	-		$\dagger$			$\vdash$	+	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
ł	_ f	97		-	+		-	H	+	+		-	H	$\dashv$
ŀ		98	-		+			r	+	$\dashv$		-	$\vdash$	$\dashv$
t		99			t	-	_	r	+		_	$\vdash$	┢	+
ľ		100	7		Ť	_		$\vdash$	+	7		<u> </u>	H	$\dashv$

CI	aim	Τ				Da	ite	-		
	original	1	T	Τ	Τ	I		T	Ť	Ι
Final	jë.			,	1	1			1	.
一定	<u>E</u>		1						-	
1	0	Ĭ	1.				1			
	101		1	Τ.	T	+	$\top$	Ť	1	-
	101 102		1		T		Т	1		
	103 104 105			T			1	T	1	
	104				1	1	†		1	
	105	Т			1			T	1	
	106 107	Τ.	1					$\top$		$\Box$
	107		Т	T	T.	Т			- 1	
	108		Т				. [	1		
	109		Π			T			1.	
	110					1	Т		1-	
	111	1		1	T					П
	112		Г	1	1	T	T	1	1	
	111 112 113		i,		Γ		T.		T	П
Ŀ	114	L <sup></sup>	Ì			I	T		1	
	115	L		1	Γ	T		1	1	П
_ :	114 115 116		Γ	:			1	1	1	
	117									
	118								1	
	119 120				Τ				1	
	120			-		-				
	121		Ţ.,		1					
	122	Jan .			1		1	1		П
	122 123 124 125 126 127 128 129					1				П
-2.	124			-	Ι.					
	125								T	
	126						Т	Ţ		
	127							Τ	1	
	128				Ī.,					
	129							-		
	130 131 132									
ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	131									
	132									
	133 134				L	L	L			
	134	_					L			_
	135			با	<u> </u>		L			
	136						ļ.,	<u> </u>		
	137			3.	<u>.                                    </u>		_	_	Ш	
	138		-			Ь.				
	139					Ц.				_]
	140	_					ļ	<u> </u>	Ш	$\Box$
	141	_				_	_	<u> </u>	Ш	_
	142		_					<u> </u>		_
					<u> </u>	-	-	<b> </b>	$\sqcup$	_
	144	_		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	_
	145	_	-				<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
	146				-,-		L.	_	$\vdash$	_
	147	_	_				<u> </u>		$\sqcup$	
	148		4				<u> </u>	_	L	4
	149		_					<u> </u>		_
	150		لــــٰ					ليا	LĿ	